

**ШЕЙКЕР ЛАБОРАТОРНЫЙ OLISLAB 6300**

**Лабораторный шейкер OLISLAB 6300** предназначен для равномерного распределения твердой дисперсной фазы (муки или измельченного зерна) в жидкой дисперсионной среде (воде или растворах органических веществ) с целью образования гомогенной суспензии путем встряхивания по определенной программе.

При анализе технологических характеристик муки или измельченного зерна прибор может использоваться для проведения тестов седиментации (Зелени, SDS, SDS30) или тестов раствороудерживающей способности (SRC, AWRC).

С помощью прибора осуществляется процесс механического перемешивания суспензий по разным режимам путем: вращения, колебаний относительно заданной плоскости, интенсивного встряхивания.

Применяется на зерноперерабатывающих, хлебопекарных предприятиях, сортоиспытательных селекционных станциях, научно-исследовательских лабораториях и инспекторских компаниях.

**Особенности и преимущества:****ТОЧНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

Механическое встряхивание позволяет сохранить время оператору и повысить точность анализа.

Одновременное встряхивание нескольких пробирок и цилиндров.

Индивидуальные таймеры для каждой пробирки.

**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ**

Четыре режима: вращение, колебание, энергичное встряхивание, отстаивание.

Широкий диапазон режимов для пользовательских настроек.

Комплект платформы и креплений для посуды.

**ЭРГОНОМИЧНОСТЬ**

Оригинальный современный технический дизайн.

Сенсорный цветной экран.

Звуковая и визуальная сигнализация по истечению продолжительности встряхивания.

Магнитный столик и легкоъемные крепления для разных пробирок.

Предварительно установленные программы для стандартных методов анализа.

**БЕЗОПАСНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ**

Прочный корпус из стали.

Защита от перегрузки и экстремальных режимов.



## LABORATORY SHAKER OLISLAB 6300



### Принцип работы:

Принцип работы прибора основан на гомогенизации суспензии твердого тонкоизмельченного продукта в растворах с водой или другими растворителями вследствие механического встряхивания пробирок. Режим работы определяется программой, которая выбирается на панели управления прибора в виде сенсорного экрана. В приборе реализовано четыре режима встряхивания: вращение, колебание, энергичное встряхивание, отстаивание, что вместе со встроенным таймером позволяет реализовать любой алгоритм гомогенизации образцов для широкого диапазона методов анализа показателей качества зерна и муки, в т.ч. методов седиментации и раствороудерживающей способности (SRC, AWRC)



### Технические характеристики:

Модель	OLISLAB 6300	
Тип движения (режим встряхивания)	вращение, колебание, энергичное встряхивание, отстаивание	
Скорость вращения рабочего столика,	об/мин	0...72
Частота колебаний рабочего столика,	кол./мин	0...72
Амплитуда колебаний рабочего столика,	°	±45
Фиксация рабочего столика при отстаивании:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в вертикальном положении</li> <li>• в горизонтальном положении</li> <li>• под установленным углом</li> </ul>	
Размеры рабочего столика (Д × Ш),	мм	450 × 200
Количество устанавливаемых образцов на одной стороне рабочего столика:		
– пробирка 15 мл,	шт.	12
– пробирка 50 мл,	шт.	12
– цилиндр 100 мл	шт.	6
Класс защиты от поражения электрическим током		I
Тип сети		1N~
Электропитание: напряжение/частота,	В / Гц	230±23 / 50
Потребляемая мощность,	Вт	15
Габаритные размеры Д × Ш × В:		
– в рабочем состоянии,	мм, не больше	680 × 275 × 290
– в транспортном состоянии,	мм, не больше	620 × 540 × 240
Масса нетто / брутто,	кг	20 / 30,5



### Сфера применения:

Для стандартизированного определения теста Зелени в зерне и муке по ДСТУ ISO 5529:2014 «Пшеница. Определение индекса седиментации методом Зелени»; тестов SRC и AWRC в муке по ААСС 56-11 и ААСС 56-10 и для применения в других методах по отечественным и международным стандартам. За подробной информацией обращайтесь по телефону:

**+38 (067) 899-47-97 Viber/Whatsapp/Telegram**



OLISLAB6300